

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

I. DESPUES DE COMPLETAR LA OPERACIÓN, MARCA CON UNA X LA OPERACIÓN INTERNA

$P = \{-1, 0\}$

+	-1	0
-1		
0		

-	-1	0
-1		
0		

x	-1	0
-1		
0		

÷	-1	0
-1		
0		

$P = \{0, 1\}$

+	0	1
0		
1		

-	0	1
0		
1		

x	0	1
0		
1		

÷	0	1
0		
1		

$P = \{-1, 1\}$

+	-1	1
-1		
1		

-	-1	1
-1		
1		

x	-1	1
-1		
1		

÷	-1	1
-1		
1		

a) Las operaciones internas en los números **Naturales** son _____

b) Las operaciones internas en los números **Enteros** son _____

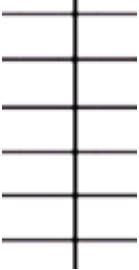
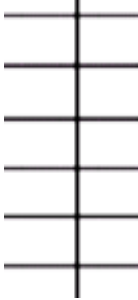
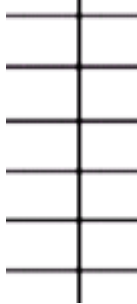
c) Las operaciones internas en el conjunto de los números **racionales** son _____

d) Escribe el conjunto $M = \{x/x \text{ son números primos menores que } 21\}$

3. Escribe el conjunto $M = \{x/x \text{ son números primos entre } 22 \text{ y } 50\}$

La persona más pobre en el mundo es una persona que no tiene sueño alguno. Dr. Myles Munroe
La pereza viaja tan despacio, que la pobreza la alcanza pronto. (B. Flankin)

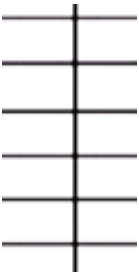
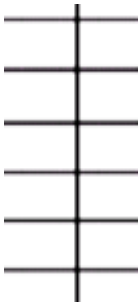
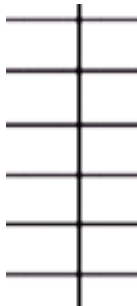
2. DESCOMPONER LOS SIGUIENTES NÚMEROS COMPUESTO EN SU POTENCIA DE FACTORES PRIMOS.

32 	36 	150 
--	--	---

32 =

36=

150 =

50 	48 	100 
--	--	---

50 =

48=

100 =

¿Por qué tú culpas de tus fracasos a los demás y de tus éxitos a ti mismo? Heidín Martínez Pujols